

J. M. Lindhass



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 417 552 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90116601.7

⑮ Int. Cl. 5: **B29C 71/04, C08J 7/00,**
//B29K23:00

⑭ Anmelddatum: 30.08.90

⑯ Priorität: 14.09.89 DE 3930753

⑰ Anmelder: **REHAU AG + Co**
Rheniumhaus
W-8673 Rehau(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.03.91 Patentblatt 91/12

⑱ Erfinder: Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet

⑯ Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.01.92 Patentblatt 92/05

⑲ Verfahren zur Stabilisierung von Halbzeugen oder Fertigteilen aus polymeren Werkstoffen.

⑳ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Stabilisierung von vorgefertigten Halbzeugen oder Fertigteilen aus einem ungesättigten Polymeren oder einer Polymerlegierung, die wenigstens ein ungesättigtes Polymeres enthält. Dabei werden die Halbzeuge oder Fertigteile zur Vernetzung und/oder Sterilisation einer energiereichen Strahlung ausgesetzt. Erfindungsgemäß ist das ungesättigte Polymer ein 1, 2 - Polybutadien. Die daraus oder damit vorgefertigten Halbzeuge oder Fertigteile werden mit einer Dosis von maximal 80 kGy bestrahlt.

EP 0 417 552 A3



Europäisches
Patentamt

**EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT**

Seite 2

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 6601

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-2 911 777 (BASF AG) * Seite 1, Zeile 4, Absatz 10 ** -----	1,2	
A	DE-A-2 654 931 (A. HEGER) * Seite 7, Absatz 1 - Seite 8, Absatz 1 ** -----	1,2	
A	DE-A-3 844 232 (ENERGY SCIENCES) * Spalte 9, Zeile 22 - Zeile 38 ** -----	1,2	
A	US-A-2 785 313 (J.G.TRUMP) * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 27; Abbildungen ** -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	04 Dezember 91	KOSICKI T.R.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet

Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie

A: technologischer Hintergrund

O: nichtschriftliche Offenbärung

P: Zwischenliteratur

T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder

nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument

L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument